

механизм информационной компенсации погрешности, что даст о ней наглядное представление (рис.).

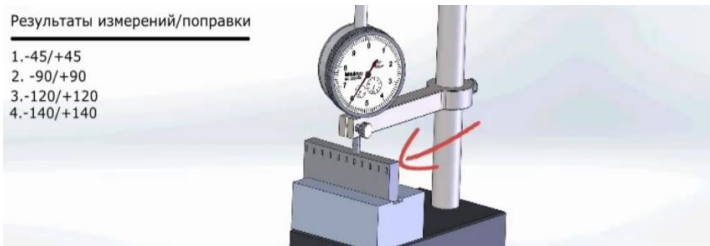


Рис. Визуализация информационной компенсации погрешности с использованием анимации и 3D моделирования

УДК 004

ISO/TC 324 SHARING ECONOMY – РЕШЕНИЕ РАЗНОГЛАСИЙ В ЭКОНОМИКЕ СОВМЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

Студент гр. 11305117 Хомиченко А. В.

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

Экономика совместного потребления (sharing economy) – это одна из самых быстрорастущих областей мировой экономики, и она не снижает обороты. Потребители могут платить меньше и получать новые виды товаров, услуг или опыта, но иногда возникают вопросы по поводу конфиденциальности, надежности или достоверности. Есть также вопросы, связанные с условиями труда, обеспечивающими удобство для одних, нестабильность для других. Некоторые полагают, что подобные проблемы препятствуют достижению полного потенциала экономики совместного потребления. Летом 2019 года ISO учредила технический комитет для поддержки этой новой бизнес-модели в реализации ее полного потенциала.

Председатель технического комитета номер 324 Масааки Мочимару сказал, что стандарты могут и подчеркивать положительные аспекты экономики совместного потребления, и снижать риски и проблемы. «Существуют потенциальные риски, связанные с прозрачностью и подотчетностью, безопасностью и надежностью, а также с другими вопросами, такими как защита работников и управление платформами. Во всех этих областях могут помочь стандарты».

Одним из первых шагов для ISO/TC 324 будет определение согласованных на международном уровне принципов и терминов в целях укрепления общего понимания между всеми участниками, вовлеченными в экономику

совместного потребления. На данный момент проходит стадию 10.99 (стадия, связанная с внесением предложения) стандарт ISO/AWI 42500 Sharing Economy – Terminology and Principles. После этого они намерены работать над стандартами для функционирования и управления платформами экономики совместного потребления.

В структуру комитета входят 4 рабочие группы:

ISO/TC 324/ANG 1 Options for operationalization;

ISO/TC 324/TG 1 Strategic Business Plan;

ISO/TC 324/TG 2 Communication and Engagement;

ISO/TC 324/WG 1 Terminology and principles.

В настоящее время и как минимум до 2024 года секретариат возглавляет Japanese Industrial Standards Committee (JISC), член ISO от Японии, а в состав комитета входят представители всех слоев общества из 34 стран. Из них 16 стран-наблюдателей и 18 стран-участников, в т. ч. Российская Федерация. В июне 2020 года планируется первое заседание членов комитета во Франции.

УДК 658.562.014:006.354

НОВАЯ ВЕРСИЯ СТАНДАРТА ISO 19011

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Кандидат техн. наук, доцент Кудина А. В.

Белорусский национальный технический университет

В 2018 году Международная организация по стандартизации опубликовала новую версию международного стандарта ISO 19011, определяющий руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента. Это уже третья версия данного стандарта.

ISO 19011 версии 2018 года содержит руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента, включая принципы управления программой аудита и проведения аудитов систем менеджмента, а также руководящие указания по проведению оценки компетентности лиц, участвующих в проведении аудита (лица, управляющие программой аудита, аудиторы и команды аудита).

Новая версия международного стандарта актуальна для всех организаций, которые управляют программой аудита, осуществляют планирование, проведение внутренних и внешних аудитов систем менеджмента.

Документ был подготовлен Техническим Комитетом ISO/PC 302, Руководящие указания по аудиту систем менеджмента. Эта третья редакция отменяет и заменяет вторую редакцию (ISO 19011:2011), которая была подввергнута техническому пересмотру.

Основные отличия от второй версии: